

INFO'RAPID	
B1AW010NQ0 : Версия 0 от 07/07/2009	
ДЛЯ : C5 II И ДИЗЕЛЬНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ С ТУРБОНАДДУВОМ DV6TED4 С FAP	
ВОЗМОЖНЫЕ ЭФФЕКТЫ, ОТМЕЧЕННЫЕ КЛИЕНТОМ :	НАЛИЧИЕ МАСЛА НА РЕГУЛЯТОРЕ ТУРБОКОМПРЕССОРА
УСЛОВИЯ ПОЯВЛЕНИЯ :	ПРИ ДВИЖЕНИИ

1. ПРОИСХОЖДЕНИЕ

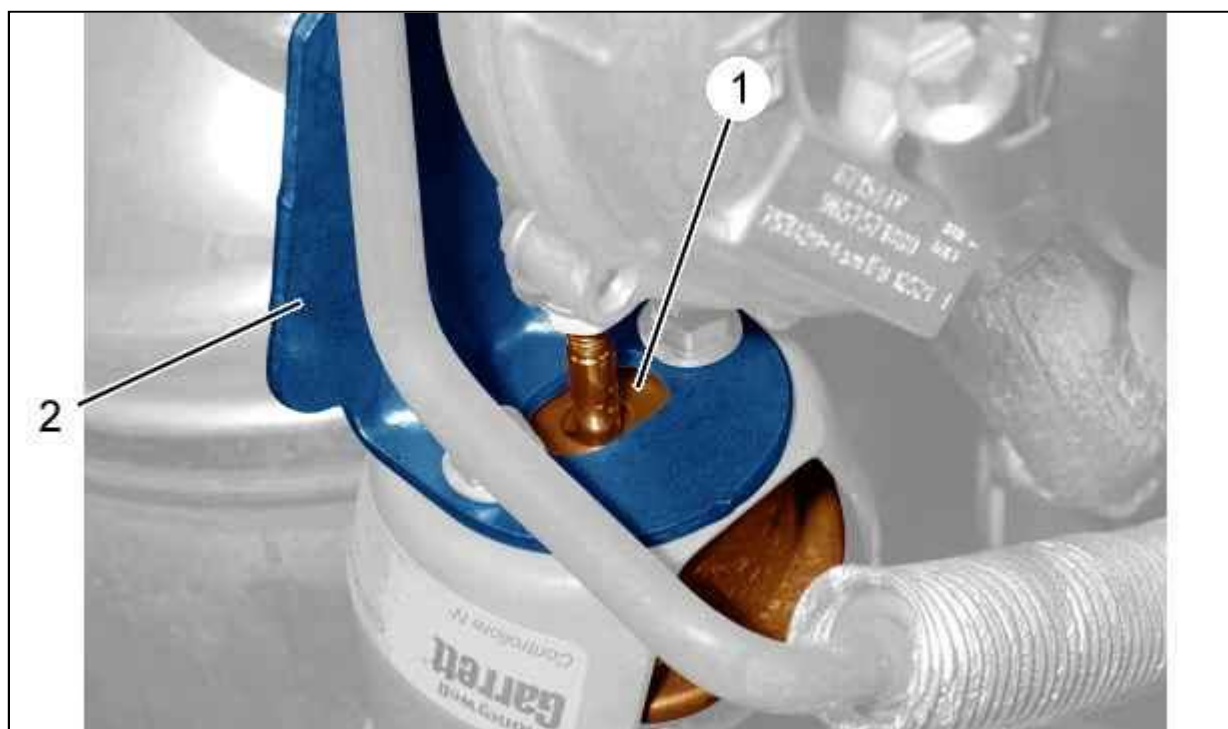


Рисунок : B1AU004D

Масло накапливается на регуляторе (1), задерживаясь на уровне оси управления вырезом кронштейна регулятора (2) турбокомпрессора (эффект накопления).

2. РАБОТА ПРИ ПОСЛЕПРОДАЖНОМ ОБСЛУЖИВАНИИ

ВНИМАНИЕ : Не заменяйте турбокомпрессор

Контроль зон утечек.

2.1. Необходимые детали

1 Трубка смазки турбокомпрессора (Реферанс P.R 0379 68 - При необходимости).

4 Медная прокладка (Реферанс P.R 0157 08 - При необходимости).

1 Уплотнение патрубка возврата масла (Реферанс P.R 0380 33 - При необходимости).

1 Кольцевое уплотнение входа резонатора (Реферанс P.R 1440 81 - При необходимости).

2.2. Смазочные материалы

Продукт для очистки тормозных механизмов (Реферанс P.R 9736.66) .
или .

Растворитель (Реферанс P.R 9980.68).

Очиститель двигателя (Реферанс P.R 9726.63).

2.3. Контроль

Утечка масла через зачеканку трубопровода смазки турбокомпрессора (В "a")

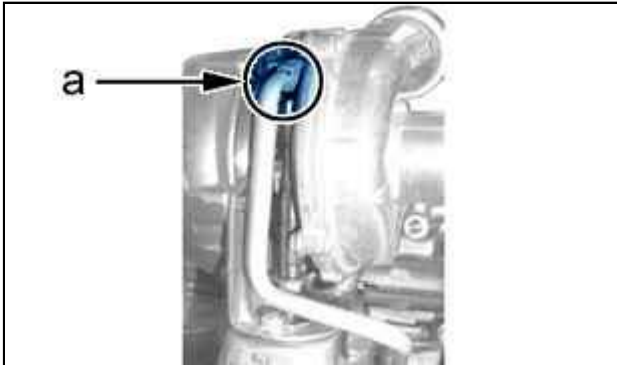


Рисунок : B1AU005T

Утечка масла на уровне медного уплотнения штуцера трубопровода смазки турбокомпрессора (В "b")



Рисунок : B1AU006T

Утечка масла через возврат масла (В "c")

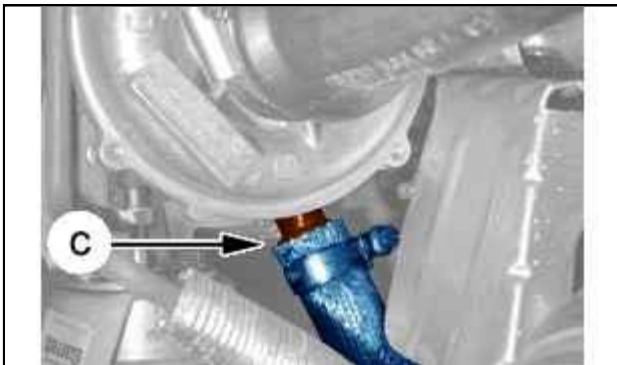


Рисунок : B1AU007T

Утечка масла через связь с выходом турбокомпрессора / Вход резонатора (В "d")

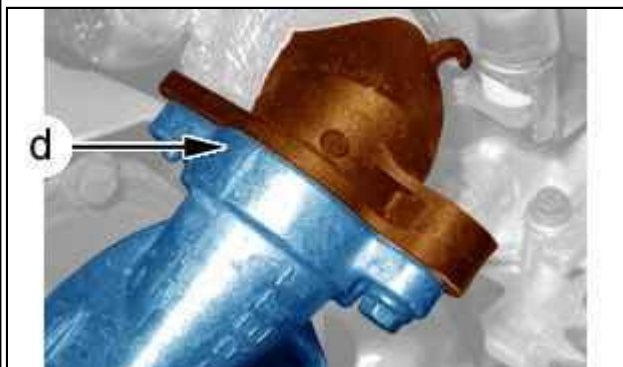


Рисунок : B1AU008T

Проверить 4 зоны.

ВНИМАНИЕ : Защитить резиновые, пластмассовые и окрашенные элементы и электрические контакты

Очистить от смазки замасленные зоны :

- ┆ С помощью очистителя тормозных колодок способом пульверизации : В случае необходимости, провести очистку кистью ; Стеклоочиститель ; Сушка : Обдувка воздухом сверху вниз
- ┆ С помощью обезжиривателя : Очистка щеткой или кистью ; Стеклоочиститель ; Сушка : Обдувка воздухом сверху вниз

Дать поработать двигателю до включения вентиляторов системы охлаждения.

Проверить наличие утечки в 4 соответствующих зонах :

- ┆ При наличии утечки : Выполните работу
- ┆ При отсутствии утечки : Провести ходовое испытание

Выполнить ходовое испытание в течение примерно 10 минут.

Проверить наличие утечки в 4 соответствующих зонах :

- ┆ При наличии утечки : Выполните работу
- ┆ В случае затрудненности идентификации утечки : Нанести тонкий однородный слой проявителя типа ARDROX 9D1 ; Выполнить снова ходовое испытание в течение примерно 10 минут ; Выполните работу

ПРИМЕЧАНИЕ : Проявитель является исключительно чувствительным обнаружителем : Соответствующая зона должна быть особенно хорошо очищена и высушена для идентификации причины утечки

ПРИМЕЧАНИЕ : Для удаления проявителя : Промыть холодной водой ; Распылить очиститель двигателя : Подождать примерно 5 минут ; Промыть холодной водой ; Протереть ; Просушить : Обдуть воздухом сверху вниз

2.4. Ремонт

2.4.1. Утечка масла через зачеканку трубопровода смазки турбокомпрессора

Замените :

- ┆ Трубка смазки турбокомпрессора
- ┆ 4 кожаных уплотнительных колец

2.4.2. Утечка масла на уровне медного уплотнения штуцера трубопровода смазки турбокомпрессора

Замените : 2 кожаных уплотнительных колец .

2.4.3. Утечка масла через возврат масла

Заменить уплотнение трубопровода возврата масла.

2.4.4. Утечка масла через связь с выходом турбокомпрессора / Вход резонатора

Замените : Кольцевая прокладка на входе в резонатор.

2.5. Нормы времени на выполнение ремонта

Визуальный контроль - Очистка от следов масла :

- ┆ Оплачиваемое время : 0.10Н
- ┆ Код операции : 9R00 RP00

Контроль : Локализация утечки :

- ┆ Оплачиваемое время : 0.20Н
- ┆ Код операции : 9R01 RP00

Дорожное испытание (При необходимости) :

- ┆ Оплачиваемое время : 0.50Н
- ┆ Код операции : 9R04 RP00

Замена : Трубка смазки турбокомпрессора :

- ┆ Оплачиваемое время : 1.20Н
- ┆ Код операции : 9R11 RP00

Замена : Уплотнение патрубка возврата масла (Включающее снятие-установку турбокомпрессора) :

- ┆ Оплачиваемое время : 1.80Н
- ┆ Код операции : 9R17 RP00

Замена : Кольцевое уплотнение входа резонатора :

- ┆ Оплачиваемое время : 0.20Н
- ┆ Код операции : 9R01 RP00

ПРИМЕЧАНИЕ : Передать отчет о неисправности (CRI) при появлении любого рецидива после появления данной информации